



SGニュース

発 財団
行 法人

製品安全協会

〒110-0012東京都台東区竜泉 2-20-2

ミサホームズ 三ノ輪 2 階

電話 (03) 5808-3300 (代表)

消安法技術基準「乗車用ヘルメット」及び「家庭用の圧力なべ及び圧力がま」 の改正と、これに伴うSG基準の改正に関して

1. 消安法の技術基準の改正について

消費生活用製品安全法に基づく技術基準である「乗車用ヘルメット」及び「家庭用の圧力なべ及び圧力がま」の技術基準改正作業として、2009 年12 月15 日に経済産業省消費経済審議会製品安全部会において改正原案の検討が行われました。

同時に、これらの技術基準の改正のスケジュールとして、以下が示されました。

消安法技術基準「乗車用ヘルメット」と「圧力なべ・かま」の改正等のスケジュール
{経済産業省ホームページから}

平成21年12月中 製品安全部会後にパブリックコメント

平成22年 3月中 技術基準省令公布

平成22年 9月中 施行 (公布から6か月後を想定)

上記のスケジュールと改訂技術基準の案(対照表)は、下記の経済産業省のホームページで見ることができます。

「家庭用の圧力なべ及び圧力がま」及び「乗車用ヘルメット」の技術基準改正について(案)

<http://www.meti.go.jp/committee/materials2/downloadfiles/g91215a03j.pdf>

「家庭用の圧力なべ及び圧力がま」「乗車用ヘルメット」技術基準省令改正案新旧対照表について

<http://www.meti.go.jp/committee/materials2/downloadfiles/g91215a04j.pdf>

2. 上記に伴うSG基準の改正について

(1) 乗車用ヘルメット

乗車用ヘルメットのSG基準は、上記の技術基準改正に対応した内容に改正を行います。

技術基準の改正案は、上述のように技術基準のみが示されておりますが、その検査方法にあたる例示基準の箇所が後日示される予定になっております。

SG基準では、その例示基準に対応した検査方法や検査マニュアルを順次用意し、同技術基準の公布・施行に併せてSG検査を開始できるようにしたいと考えており、関係機関との調整を開始しております。

具体的な検査方法、検査マニュアル、登録工場にあつては必要となる検査設備などの詳細は、決定次第、順次公表させていただきます。

なお、改正されるSG基準の内容は、消安法の改正技術基準に対応した内容となりますが、その主要改正点は以下になります。

①検査方法と引用していたJIS規格は以下のように変更されます。

(現行) JIS T 8133 乗車用安全帽 (1994年)



(改正) JIS T 8133 乗車用ヘルメット (2007年)

②75R規定が、変更されます。

帽体外表面の滑らかさが曲率半径75mm以上であることという75R規定(現行の技術基準及びSG基準の2.(1)の規定)がありますが、次のように運用が予定されています。すなわち、帽体の外表面の曲率は、75mm以上あるか、又はECE R22/05(国連欧州経済委員会規格)7.4に規定する凹凸形状検査規定に適合することというものです。

(2) 家庭用の圧力なべ及び圧力がま

消安法技術基準の改正案に基づくSG基準の改正・運用は、2009年4月1日よりすでに対応が開始されているものがございますので、お問い合わせ等がございましたら、担当の方にご照会下さい。

【担当】乗車用ヘルメット (財)製品安全協会 若井、越山
圧力なべ・かま (財)製品安全協会 若井、永田
住所 〒110-0012 東京都台東区竜泉 2-20-2
ミサワホームズ三ノ輪 2F
電話 03-5808-3300(代表) 03-5808-3302(直通)
ファックス 03-5808-3305
E-mail operation@sg-mark.org

浴そうふたの重要性と SG 基準について

ーお風呂に残り湯をするときは必ず SG マーク付き浴そうふたをしましょうー

〔浴室に潜む危険〕

1995 年（平成 7 年）1 月 17 日に発生した兵庫県南部地震から 15 年が経過しました。この地震を契機にお風呂の湯を捨てずにいざというときの生活用水に使うという機運が高まりました。

また、最近ではエコの観点からお風呂の残り湯を洗濯など他の用途に使用するという取り組みも目立ち始めています。

一方、安全性に目を向けますと、幼児の浴室内事故で亡くなった 0～4 歳の 21%は溺死であり、0 歳と 1 歳の溺死の 8 割は浴槽での溺死（子どもの事故予防情報センター）であったと報告されています。

また、別の調査によると乳幼児のいる家の浴槽の縁の高さは 7 割の家庭で 50cm 未満であり、乳幼児が乗り越えて転落するといわれている 60cm よりも低いことが分かりました。お風呂の残り湯をいつも又はときどき残している家庭は 7 割に達しているにも関わらず、乳幼児が浴室に入らないような工夫を何もしていない家庭は 6 割存在し、お風呂に残り湯をする際には、浴そうふたが重要な位置を占めていると言えます。

〔プラスチック浴そうふたの安全基準〕

プラスチック浴そうふたが SG マーク制度の対象となる以前、昭和 40 年代後半、浴室内事故が続発（13 件（死亡事故 8 件））し、そのうち 6 件が浴そうふたに何らかの問題があるとされました。このような事故が続発している状況を鑑み治療を行っていた大阪大学医学部付属病院の医師から通産省（当時）に対し事故防止のため何らかの措置を講じるよう要望書が提出され、現在のような SG マーク制度の安全基準が作成される契機となりました。

現在でも、剛性や滑り抵抗値が不十分な製品では「ふたに手又は膝を付いたことによる浴槽内への落下・やけど」のような重大な事故が起きかねないと考えられます。

SG マーク制度の安全基準では、外観や構造的な問題で怪我をしないか、ふたに力を加えたとき大きくたわんで浴槽内に落下しないか、ふたに手を着いたとき滑って浴槽内に転落しないかなどプラスチック浴そうふたの安全性として特に重要な事項が定められています。

また、製品のスペックだけでなく使用者が安全に使用するために必要な情報を適切に伝達できるよう本体への表示や取扱説明書への記載事項も定めています。



検査機関による滑り抵抗値の測定風景

【SG マーク付き商品の特長】

当協会が定めた安全基準に合格している商品には SG マークが表示されております。SG マーク付き商品は、工場の品質管理能力の審査など第三者的な立場から調査しています。また、市場に販売された後も当協会が市販品を買い上げ安全基準に合格していることについて常に目を光らせている商品でもあります。

このように**第三者による安全性の確認がされた商品は、消費者にとっても安心感の大きな商品**といえます。

一方、SG マーク付き商品は、厳しい安全基準に合格しているばかりではなく、万が一、製品に起因する欠陥により人身事故が発生した場合には、最高 1 億円までの賠償措置を講じるという被害者救済制度が付与されております。

【お風呂に残り湯をするときは必ず SG マーク付き浴そうふたを！】

お風呂に残り湯をする際には、安全のために必ず SG マーク付きの浴そうふたをするようお勧めします。特にお子様やお年寄りのいらっしゃるご家庭では特に必要です。

一度、ご家庭の浴そうふたに SG マークが付いていることをお確かめ下さい。

【本件に関するお問い合わせ】

財団法人製品安全協会

〒110-0012 東京都台東区竜泉 2-20-2 ミサワホームズ三ノ輪

広報チーム 岡本、若井、業務グループ 松田

電話：03-5808-3301(広報チーム)、03-5808-3302(業務グループ)

FAX：03-5808-3305 E-Mail mail@sg-mark.org

2009年度SG新規登録工場一覧(12月末現在)

品目名	登録日	企業名	国名
プラスチック浴そうふた	2009/8/24	株式会社アスミ製作所	日本
ゆたんぼ	2009/5/7	KEIHAN METAL (DONGGUAN) Co., Ltd.	中国
ゆたんぼ	2009/7/29	CHEN TAI PLASTIC PRODUCTSFACTORY	中国
ゆたんぼ	2009/09/08	東莞市程業電子科技有限公司	中国
自転車	2009/10/30	天津富士達自転車有限公司	中国
自転車	2009/12/16	昆山好孩子百瑞康健康用品有限公司	中国
自転車	2009/12/16	广州豊和車料有限公司	中国
棒状つえ	2009/08/06	Danyang Maki Lifetech Co., Ltd.	中国
歩行補助車	2009/06/24	島根ナカバヤシ株式会社	日本
歩行補助車	2009/08/06	Danyang Maki Lifetech Co., Ltd.	中国
歩行補助車	2009/09/08	寧波仲林文化用品有限公司	中国
手動車いす	2009/08/06	Danyang Maki Lifetech Co., Ltd.	中国
繊維強化プラスチック製バット	2009/12/16	錦美運動用品(東莞)有限公司	中国
歩行車	2009/09/08	寧波仲林文化用品有限公司	中国

クッキングヒータ用調理器具	2009/06/10	廈門安聯企業有限公司	中国
クッキングヒータ用調理器具	2009/12/11	上海友豊日用品有限公司	中国
自動車用油圧式ガレージジャッキ	2009/04/30	LIFTMASTER MACHINERY (ZHEJIANG) Co., Ltd	中国
自動車用油圧式ガレージジャッキ	2009/06/04	Changshu Tongrun Auto Accessory Co., Ltd.	中国
卓球台	2009/12/22	株式会社三英	日本
卓球台	2009/12/22	株式会社ユニバー	日本

SG製品事故の届出状況(2009年12月分)

品 目	件数	主 な 申 出 内 容
自転車用ヘルメット	1	・ 孫を自転車の前用幼児座席に乗せ、保育園に行く途中、右前方を歩いていた老人が近づいてきたのをよけるためにハンドルを切ったところ転倒し、被せていた自転車用ヘルメットで孫が前額部に裂傷を負った。
ゆたんぼ	1	・ 母親が沸騰前に火を止めて10分程度おいたお湯をゆたんぼに入れ、カバーをして布団に入れ、4時間後に子どもが就寝したところ、右足くるぶし上に低温やけどを負った。
合 計	2	

数:被害者からSGマーク表示製品の欠陥による人身被害が生じたとして「事故発生届」が提出された件数。

SGニュースへの掲載記事の募集

今後、「SG ニュース」への記事掲載のご希望がありましたら、内容吟味のうえ、支障のない範囲で掲載させていただきます。ここで言う「支障のない範囲」とは、当協会は公益法人であることから、例えば、特定企業の宣伝になるようなものではない旨を意味します。

ご希望の方は、E-Mail:sg-news@sg-mark.orgにて、『SGニュースへの記事掲載を希望』とご記入のうえ、ご氏名、所属先、連絡先及び記事要旨をお書き添えいただくことにより、お申し込みください。こちらから連絡のうえ、内容についてお打合せさせていただきたいと存じます。

SGニュースのメルマガ配信

メルマガ配信をご希望の方は、E-Mail:sg-news@sg-mark.orgにて、『SGニュースのメルマガ配信を希望』とご記入のうえ、ご氏名、所属先もお書き添えいただくことにより、お申し込みください。また、「SGニュース」のメルマガ配信停止をご希望の方は、前述の配信申込と同じ方法で『SGニュースのメルマガ配信停止を希望』とご記入のうえ、ご連絡ください。なお、「SG ニュース」は、当協会ホームページ<http://www.sg-mark.org>でも引き続き公開いたします。

消費生活用製品の安全性に関するご相談は当協会まで。 発行人 若井 博雄 【URL】<http://www.sg-mark.org>
